

**OFERTA DE CONTRATO:** Ref 2402/15

**AREA DE INVESTIGACION:** ENFERMEDADES RARAS Y DE BASE GENETICA

**Proyecto de Investigación:** "PROGRAMA FORTALECE i+12"

**Investigador Responsable:** Dra. Carmen Fiuza Luces

**Entidad financiadora:** Entidad Pública

**Área 1.Grupo I. Investigador Adjunto**

Investigadores con título de doctor, cuyo trabajo consistirá en la realización de tareas de investigación orientadas a la obtención de un elevado perfeccionamiento y especialización profesional, participando en líneas y/o proyectos de investigación, respondiendo ante el responsable del grupo o unidad, si existiese, o, en su defecto ante el director científico. Así como aquellos que prestan servicios científico-técnicos a la comunidad investigadora como responsables o integrantes de plataformas o servicios de apoyo a la investigación, o directamente en los grupos de investigación. Las funciones a realizar son:

- Liderar la investigación básica utilizando técnicas de cultivo celular y biología molecular en el campo de la investigación del cáncer pediátrico y del ejercicio
- Tutoría, supervisión y formación del personal
- Concepción y diseño de experimentos
- Análisis e interpretación de resultados
- Elaboración de artículos científicos y proyectos de investigación
- Participación en proyectos de investigación multicéntricos, con la posibilidad de desplazamiento entre los centros

#### **REQUERIMIENTOS**

**Titulación académica** Doctor en Bioquímica, Biología Molecular, Biomedicina y Biotecnología (Biociencias Moleculares y afines).

**Experiencia Previa** Al menos, entre 5 y 8 años de experiencia postdoctoral. Se valorará presentar experiencia en diferentes campos de investigación, haber desarrollado estancias y obtener financiación competitiva.

Es imprescindible tener experiencia previa en inmunología, así como en cultivos celulares (se valorará tener experiencia con líneas de linfoma), preferiblemente en estructuras 3D que involucren diferentes tipos de células inmunes, y en estudios funcionales de estas células.

Tener dominio de técnicas de biología molecular (PCR, qPCR, Western blot, transfección, electroporación, electroforesis, clonación, miniprep, maxiprep, ELISA, edición genética), inmunohistoquímica, inmunocitoquímica, citometría de flujo, fluorescencia y microscopía confocal, y en modelos de ratón (transgénicos, modelos de cáncer, modelos de inflamación...).

Se requiere tener experiencia en la supervisión, tutorización y mentoría de personal técnico e investigadores predoctorales, así como en divulgación científica.

**Publicaciones y/o comunicaciones a congresos** Presentar 5 o más publicaciones como primer autor y al menos 2 publicaciones como autor de correspondencia. Haber participado en congresos internacionales.

**Herramientas informáticas** Análisis estadístico (Graphpad Prism, SPSS), edición de imágenes (Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, InDesign), Microsoft office (Word, Excel, Powerpoint), citometría de flujo (Macsqantify, Infinicyt), Leica Application Suite X (LAS X).

**Idiomas** Inglés (C1 o equivalente)

**DURACIÓN** Según proyecto

#### **DOCUMENTACION Y ENTREGA**

Currículum Vitae (en español) adaptado a los requisitos de la oferta, fotocopia DNI, fotocopia de titulación. Envío de la documentación a rrrhh@h12o.es indicando de manera expresa el número de referencia de la oferta.

#### **PLAZO**

Hasta el 25 de febrero de 2024

El resultado de esta oferta se publicará en el tablón de anuncios del I+12

**NOTA LOPD REGLAMENTO UE 2016/679 Y LEY ORGÁNICA 3/2018 DE 5 DE DICIEMBRE DE PROTECCIÓN DE DATOS**

Le informamos que sus datos serán incorporados a un fichero titularidad de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre para gestión del personal de la Fundación durante el proceso selectivo de esta convocatoria. Una vez finalizado el proceso de selección se eliminarán todos los datos aportados a nuestro fichero de gestión de personal.

Sus datos no serán comunicados a terceros. En cualquier momento podrá ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, sin coste alguno. Para ello, podrá dirigirse a la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre sito en Avda. de Córdoba, s/n, Centro de Actividades Ambulatorias, 6ª planta – Bloque D, 28041, Madrid.